

BOLETIM TÉCNICO Nº
0069.0

APLICAÇÃO	☒	AREA ADM.	DIVULGAR P/	☒	RECEPÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	DATA	16/08/2007
	☒	AREA TEC.		☒	OFICINA/LABORATÓRIO		
				☒	ESTOQUE/SUPRIMENTOS	VALIDADE	indeterminado
				☒	GERÊNCIA/CHEFIA		

LINHA	PRODUTO	MODELOS	ELABORADO POR:	APROVADO POR:	Folha:
Marrom	MP4	MF-FM33S1K MF-FM37S2K	DIEGO CASTILHO	☒ SUP: L.Komninakis ☐ GER: ☐ DIR:	1/3

ASSUNTO: Especificações de produto MP4 - MF-FM33S1K/MF-FM37S2K
Srs : Técnicos

Informamos que estão sendo comercializados mais 2 modelos de MP4: MF-FM33S1K e MF-FM37S2K

PRAZO DE GARANTIA

 O aparelho possui 12 meses de Garantia a partir da data da compra, sendo que em caso de defeito, o produto deverá ser trocado conforme o Boletim [BA0020.0](#)

 Mais informações sobre os produtos encontram-se no manual de usuário que estão disponíveis no site <http://aic.lgservice.com> no campo Boletins de Serviços.

MF-FM33S1K : LCD TFT A CORES DE 1,77"


- 1 **Música:** Reproduz os arquivos de música.
- 2 **Vídeos:** Reproduz os arquivos de vídeo.
- 3 **Fotografias:** Reproduz os arquivos de imagens.
- 4 **Rádios:** Recebe e grava emissões FM.
- 5 **Gravar:** Grava a voz.
- 6 **Textos:** Faz a apresentação do arquivos de texto.
- 7 **Configurações:** Configura o ambiente operativo do leitor.
- 8 **Totais de Listas:** Faz a apresentação da lista total reproduzível.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo	Item	Especificações
Memória	Capacidade	1GB
	Sistema de arquivos	FAT32
PC	SO para dispositivo leitor de MP3	Win98SE/ME/2000/XP
	SO para o LG Media Center	Win2000 / XP
	Interface	USB 2.0
Especificações gerais	Dimensões	42 (L) X 70.5 (A) X 12.5 (P)
	Peso	42g (1.48oz) (com a bateria) / Depende do modelo do produto.
	Temperatura de funcionamento	0°C + 40°C
Áudio	Intervalo da frequência	20Hz ~ 20kHz
	Proporção do sinal para ruído	85dB
	Resposta do canal	35dB (1kHz)
	Saída máxima	18mW+18mW
Rádio FM	Intervalo da frequência	87.5~108MHz
	Proporção do sinal para ruído	50dB
	Resposta do canal	25dB(1kHz)
	Antena	Antena dos auscultadores

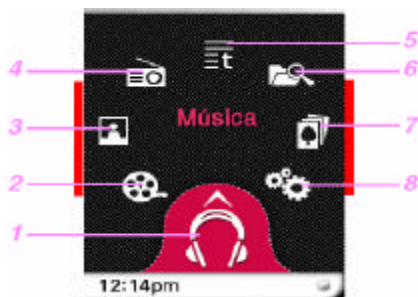
Tempo de reprodução	Vídeo	Cerca de 8 horas
	Visualizar fotos enquanto se ouve música	Cerca de 8 horas
	Áudio	Cerca de 35 horas (para 128 Kbps/44.1kHz EQ normal)
Fornecimento de energia	Adaptador de corrente CA	DC5V, 1A
	Bateria (Integrada)	Bateria recarregável de íon de lítio DC 3.7V 600 mAh

Tipo	Item	Especificações
Ficheiros	Áudio	MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
	vídeo	LG AVI
	Visualizador de imagens	JPG/BMP
	Visualizador do texto	TXT
Apresentação	Apresentação	1.77" (TFT LCD) / 260 mil cores / 15 quadros

BOLETIM TÉCNICO Nº
0069.0

APLICAÇÃO	☒	AREA ADM.	DIVULGAR P/	☒	RECEPÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	DATA	16/08/2007
	☒	AREA TEC.		☒	OFICINA/LABORATORIO		
	☒			☒	ESTOQUE/SUPRIMENTOS	VALIDADE	indeterminado
	☒			☒	GERÊNCIA/CHEFIA		

LINHA	PRODUTO	MODELOS	ELABORADO POR:	APROVADO POR:	Folha:
Marrom	MP4	MF-FM33S1K MF-FM37S2K	DIEGO CASTILHO	☒ SUP: L.Komninakis ☐ GER: ☐ DIR:	2/3

ASSUNTO: Especificações de produto MP4 - MF-FM33S1K/MF-FM37S2K
MF-FM37S2K : LCD TFT A CORES DE 2,4" TOUCHSCREEN


- 1 Música :** Desloca-se para o modo de música.
- 2 Filme :** Desloca-se para o modo de vídeo.
- 3 Fotografia :** Desloca-se para o modo de imagem.
- 4 Rádio :** Recebe e grava emissões FM.
- 5 Texto :** Desloca-se para o modo de texto.
- 6 Todos os Arquivo :** Faz a apresentação da lista total reproduzível.
- 7 Jogo :** Desloca-se para o modo de jogos.
- 8 Definições :** Configura o ambiente operativo do leitor.

ESPECIFICAÇÕES

Tipo	Item	Especificações
Memória	Capacidade	2GB
	Sistema de ficheiros	FAT32
PC	SO para dispositivo leitor de MP3	Win98SE/ME/2000/XP
	SO para o LG Media Center	Win2000 / XP
	Interface	USB 2.0
Especificações gerais	Dimensões	51.5 (W) X 90 (H) X 9.9 (D)
	Peso	63g (2.22oz) (com a bateria) / Depende do modelo do produto.
	Temperatura de funcionamento	0°C + 40°C
Audio	Intervalo da frequência	20Hz ~ 20kHz
	Proporção do sinal para ruído	90dB
	Resposta do cana	40dB (1kHz)
	Saída máxima	18mW+18mW
Rádio FM	Intervalo da frequência	87.5~108MHZ
	Proporção do sinal para ruído	33dB
	Resposta do canal	22dB(1kHz)
	Antena	Antena dos auscultadores
Tempo de reprodução	Vídeo	Cerca de 3 horas
	Áudio	Cerca de 20 horas (para 128 Kbps/44.1KHz EQ normal)
Fornecimento de energia	Adaptador de corrente CA	DC5V, 1A
	Bateria (Integrada)	Bateria recarregável de Ion de lítio DC 3.7V 600 mAh Battery
Ficheiros	Áudio	MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
	vídeo	LG AVI (30 quadros), LG WMV (30 quadros)
	Visualizador de imagens	JPG
	Visualizador do texto	TXT
Apresentação	TFT LCD	2.4" / 260 mil cores

**LG Electronics da Amazônia Ltda.**

Av. D. Pedro I, W-7777 – Distrito Industrial

CEP 12081-000 - Taubaté - SP - Brasil

Tel.: 0xx12-2125-5500 / Fax: 0xx12-2125-5780

BOLETIM TÉCNICO Nº**0069.0**

APLICAÇÃO	☒	AREA ADM.	DIVULGAR P/	☒	RECEPÇÃO/ADMINISTRAÇÃO	DATA	16/08/2007
				☒	OFICINA/LABORATÓRIO		
	☒	AREA TEC.		☒	ESTOQUE/SUPRIMENTOS	VALIDADE	indeterminado
				☒	GERÊNCIA/CHEFIA		

LINHA	PRODUTO	MODELOS	ELABORADO POR:	APROVADO POR:	Folha:
Marrom	MP4	MF-FM33S1K MF-FM37S2K	DIEGO CASTILHO	☒ SUP: L.Komninakis ☐ GER: ☐ DIR:	3/3

ASSUNTO: Especificações de produto MP4 - MF-FM33S1K/MF-FM37S2K**DEFINIÇÕES DE ALGUMAS FUNÇÕES DOS MP4****Disco amovível**

Pode copiar e armazenar arquivos de qualquer tipo.

USB 1.1 e 2.0

O utilizador pode transferir os arquivos a uma velocidade rápida (USB 2.0 alta velocidade)

Recepção FM

A função de seleção automática da frequência permite ao utilizador ouvir convenientemente uma emissão de rádio FM.

Som 3D LG

Os efeitos sonoros 3D, tons baixos e som de baixa frequência fornecem uma maior qualidade de som.

Visualizador do texto

A função do visualizador de texto é conveniente para ouvir música ou estudar uma língua estrangeira.

Visualizador de imagens

O utilizador pode visualizar e armazenar fotografias de forma prática, para criar apresentações automáticas.

LCD TFT a cores 1,77"

As fotografias e os vídeos são reproduzidos com um pormenor intenso no altamente portátil 60.000 LCD TFT a cores.

LCD TFT a cores de 2,4"

As fotografias e os vídeos são reproduzidos com um pormenor intenso no altamente portátil 260.000 LCD TFT a cores.

Flexibilidade do Formato de Arquivos

- Música: MP3, OGG, WMA, WAV (ADPCM), ASF
- Vídeo: LG AVI (O leitor é apenas capaz de reproduzir arquivos de vídeo transferidos do Media Center LG.)
- Fotografia: JPG, BMP
- Texto: TXT

MTP / Modo MSC

O que é o modo MTP?

MTP significa Protocolo de transferência de media. O MTP aplica-se à mais recente tecnologia da Microsoft para suporte de dispositivos multimédia.

O que é o modo MSC?

MSC significa Classe de armazenamento em massa. O dispositivo no modo MCS funciona como a memória portátil.

Atenciosamente
Suporte Técnico